# 第五代制砂机说明书

第五代制砂机用途广泛，其性能已达到国际领先水平，是目前最行之有效，实用可靠的碎石机器，特别适用于制作磨料，耐火材料，水泥、石英砂、钢砂、炉渣粉、铜矿石、铁矿石、金矿砂、混凝土骨料、沥青骨料等多种硬、脆物料的细碎与中碎，是一种高效，节能的碎石制砂设备，比传统第五代制砂机节能 50%，是目前世界上先进的第五代制砂机设备。

第五代制砂机结构独特、无键连接、高铬板锤、独特的反击衬板；硬岩破碎、高效节能；产品形状呈立方体，排料粒度大小可调，简化破碎流程。

第五代制砂机工作原理：
第五代制砂机工作时，在电动机的带动下，转子高速旋转，物料进入后，与转子上的板锤撞击破碎，然后又被反击到衬板上再次破碎，最后从出料口排出。
本类机器可供选矿、化工、水泥、燃料、耐火材料、陶瓷、玻璃等工业部门中碎石灰石、生石灰、炉渣、煤、焦炭及其它中等硬度的矿石。

第五代制砂机故障分析报告
1、 原因：进料粒度过大或铁器进入。
分析：超过 200mm 以上物料进入破碎腔时，由于进料不均匀，单个锤头打击物料，在未破碎之前，被挤压在反击板与锤头之间，造成锤头、锤柄冲击力过大，单个锤头超载断裂。

电话：0371-67816292 0371-67816612 0371-67816616 0371-67813716
传真：0371-67816612 0371-67816206
24 小时热线：13676999289 13937198292
网址：http://www.hhjxjt.cn
地址：河南省郑州市郑上路与西四环交叉口（须水转盘）向北 2 公里路西

2、 进料粒度过大时，一次粉碎粒度大于 30-40 毫米以上，经过可调衬板时，强迫可调衬板后退，造成可调衬板强烈前后冲击，有可能出现调整螺丝断裂现象。
3、 请认真阅读设备告知书，控制进料粒度在 200 毫米以下，入料口必须配制除铁设备，防止超硬物料进入。

第五代制砂机工作特点：
（1）结构简单、造价低兼。
（2）高效节能、破碎效率高。
（3）具有细碎、粗磨功能。
（4）通过非破碎物料能力强，受物料水份影响小，含水量可达 8%
（5）可破碎中硬、特硬物料（如刚玉、烧结铝钒土等）。
（6）产品呈立方体，铁污染小。
（7）叶轮及涡动破碎腔内的物料自衬大幅度减少磨损件费用和维修工作量。
（8）操作维修、安装方便、
（9）工作噪间低于 75 分贝（dB 级），
(10)重量轻,安装方式多样,可移动式安装等特点。

电话：0371-67816292 0371-67816612 0371-67816616 0371-67813716
传真：0371-67816612 0371-67816206
24 小时热线：13676999289 13937198292
网址：http://www.hhjxjt.cn
地址：河南省郑州市郑上路与西四环交叉口（须水转盘）向北 2 公里路西

第五代制砂机-反击高效细碎机技术参数：

| **第五代制砂机** | 转子宽度×(mm) | 转子宽度×(mm) | 转子宽度×(mm) | 转子宽度×(mm) | 转子宽度×(mm) | 转子宽度×(mm) | 转子宽度×(mm) | 转子宽度×(mm) | 转子宽度×(mm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 型号规格 | 800×400 | 800×600 | 800×800 | 1010×1010 | 1200×1000 | 1200×1200 | 1400×1400 | 1600×1600 | 1800×1800 | |
| 进料口尺寸(mm) | 400×185 | 500×250 | 550×330 | 1000×350 | 1200×400 | 1200×450 | 1500×500 | 1600×550 | 180×800 | |
| 进料尺寸(mm) | <120 | <180 | <180 | <180 | <180 | <180 | <190 | <190 | <190 | |
| 出料粒度(mm) | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | |
| 出料缝调节宽度 | 5-20 | 5-20 | 5-20 | 5-20 | 5-20 | 5-20 | 5-20 | 5-20 | 5-20 | |
| 水泥熟料（T/H） | 20-30 | 35-40 | 35-45 | 45-55 | 80-110 | 100-110 | 100-150 | 170-210 | 250-270 | |
| 石灰石（T/H） | 35-45 | 45-55 | 55-65 | 65-75 | 50-100 | 90-100 | 100-150 | 190-250 | 280-310 | |
| 配备功率（KW） | 37-45 | 45-55 | 45-55 | 55-75 | 100-110 | 100-132 | 160 | 250 | 315 | |

更多资料参见：

http://www.hhjxjt.cn/diwudaizhishaji/

电话：0371-67816292　0371-67816612　0371-67816616　0371-67813716
传真：0371-67816612　0371-67816206
24 小时热线：13676999289　13937198292
网址：http://www.hhjxjt.cn
地址：河南省郑州市郑上路与西四环交叉口（须水转盘）向北 2 公里路西